



Voorkomen is beter dan genezen



Dagelijks spreken wij als **Energiefonds** met ondernemers en instellingen die **verduurzamen zien als de oplossing** om grip te houden op de **energiekosten**.

Als we echter even doorpraten lijkt het wel of een zonnepaneel het synoniem is van verduurzamen. In negen van de tien gevallen wil de ondernemer of instelling investeren in zonnepanelen zonder dat er wordt nagedacht over **andere verduurzamingsmogelijkheden**. En dat is jammer. Want vaak zijn de maatregelen waarmee **energie wordt bespaard** kostenefficiënter dan alléén

zonnepanelen en kan men dus met een lagere investering hetzelfde resultaat behalen.

“Voorkomen is beter dan genezen” of vrij vertaald “*wat je niet verbruikt hoeft je niet op te wekken*” is daarbij een waarheid als een koe. Maar waarom gebeurt dit dan niet? Vaak is de oorzaak een gebrek aan kennis en juist daarvoor zijn er in **Drenthe** legio aan **ondersteuningsmogelijkheden**. In eerdere [nieuwsbrieven](#) hebben we die mogelijkheden al eens opgesomd. Als u hierover nog vragen heeft neem dan gerust contact met ons op en wij helpen u graag op weg.

O ja, en natuurlijk helpen wij u óók graag bij de financiering van uw zonnepanelen!

Guido Hoek
Fondsmanager

Maatschappelijke Energielening



Sinds kort is het **Energiefonds Drenthe** uitgebreid met een vierde financieringsvorm. De **Maatschappelijke energielening** is een **renteloze lening** bestemd voor **maatschappelijke organisaties** die beschikken over eigen vastgoed of accommodatie en die willen investeren om dit te verduurzamen d.m.v. energiebesparing en/of duurzame energie-opwek.

Lening aan te vragen door

De lening kan worden aangevraagd door organisaties **zonder winstoogmerk** die behoren tot één van de volgende doelgroepen:

- Schoolbesturen in het primair of voortgezet onderwijs;
- Culturele algemeen nut beogende instellingen (bijvoorbeeld musea of organisaties voor de exploitatie en het beheer van cultureel erfgoed);
- Organisaties voor de exploitatie en het beheer van gebouwen met een publieksfunctie (bijvoorbeeld buurt- of dorpshuizen, wijkcentra, scouting, welzijnswerk of speeltuinverenigingen);
- Religieuze of levensbeschouwelijke instellingen;
- Sportverenigingen en zwembaden met uitzondering van de zwembaden die in het eigendom zijn van gemeenten.

Renteloze lening

De looptijd van deze lening is 10 jaar en de rente is 0%. Net als de andere financieringen is de lening gemakkelijk aan te vragen op onze website. Klik voor meer informatie op onderstaande button.

Maatschappelijke Energielening

Bijeenkomst voor recreatie-ondernemers
30 januari 2023



Veel **recreatieondernemers** hebben al diverse **duurzaamheidsmaatregelen** genomen. Met de huidige energieprijzen en vanuit het oogpunt van milieu is energieneutraal ondernemen inmiddels een aantrekkelijk perspectief.

Er zijn meerdere bijeenkomsten op het gebied van duurzaamheid maar deze bijeenkomst is specifiek voor de **ondernemers in de vrijetijdssector** die stappen willen zetten om energiezuiniger te ondernemen.

Op deze middag in de **Bonte Wever te Assen** van 14.45 uur tot 17.30 uur bieden de Provincie Drenthe, het Recreatieschap Drenthe en Marketingdrenthe een inspirerend programma:

- Twee ondernemers zullen hun ervaringen delen over hoe zij naar "nul op de meter" gaan.
- Een expert laat zien welke praktische stappen je als ondernemer kan zetten.
- Adviseurs van **Ik Ben Drents Ondernemer** en het **Energiefonds Drenthe** geven overzicht in de subsidieregelingen en leningen die je kunnen helpen om te investeren in energiezuinig ondernemen.

Klik voor meer informatie en aanmelden op onderstaande button.

Informatie en aanmelden

Project uitgelicht: ElecHydro



Van links naar rechts: Jan van Opstal, Ruud Vink en Jani Roland Holst

Groene waterstof met de volgende generatie AEM electrolyser van ElecHydro

Met het project "Groene H2 Versneller" levert [ElecHydro](#) een bijdrage aan de verduurzaming van de energievoorziening door middel van groene waterstof. Binnen dit project wordt een uniek 200kW elektrolyse systeem ontwikkeld, gebouwd en getest voor de productie van groene waterstof, direct gekoppeld aan een PV-park.

Het project wordt uitgevoerd met ondersteuning van een [EFRO Valorisatie 21 subsidie van SNN](#), een bijdrage van de [Provincie Drenthe](#) en [GasTerra](#).

Het [Energiefonds Drenthe](#) heeft daarbij een lening verstrekt die essentieel is voor het verloop van het project.

ElecHydro werkt aan een verbetering van de Anion Exchange Membrane [AEM] Technology door de ontwikkeling van een innovatieve electrode. Hierbij wordt geen gebruik maken van dure en schaarse metalen als platina en iridium. Daarnaast is het ontwerp van de electrolyser zodanig dat deze volledige te recyclen is. Een groot voordeel van de AEM-technologie is dat het regelbaar is. "Als de zon niet of minder schijnt of de wind niet of minder waait beweegt de electrolyser mee. Het gaat uit zichzelf van een capaciteit van nul naar honderd procent." Het lopende onderzoeksprogramma moet leiden tot een sterk concurrerende kostprijs voor een hoog efficiënte regelbare unit.

Eerste resultaten positief

De eerste resultaten binnen het project zijn positief. In de komende weken zullen deze bevestigd worden door het testen van de electrolyser door DNV. Voor het ontwerp van het totale systeem wordt samengewerkt met [ingenieursbureau Sweco](#) in Groningen en [Eekels Technology](#) in Emmen. De demonstratie unit die zal worden gebouwd wordt in de loop van het voorjaar op Ameland geplaatst.

2023 belangrijk jaar

Het komende jaar wordt bepalend voor ElecHydro. De resultaten uit het lopende project komen beschikbaar en daarmee wordt bevestigd dat er een marktrijp product is. Om daarmee direct op de markt te komen, zal in de loop van 2023 een aanvang worden gemaakt met de productie van de eerste systemen.

Gelijktijdig wordt onderzocht hoe de productie seriematig vorm te geven. Dit gebeurt met diverse partners uit het noorden, waarbij de standplaats van de activiteiten in Emmen is voorzien. Hierbij is ook een nauwe samenwerking voorzien met het onderwijs in Noord-Nederland.

Financieringstafel Drenthe



Sinds ongeveer 3 jaar bestaat de **financieringstafel Drenthe**. Financieringstafels zijn oorspronkelijk landelijk opgezet vanuit een initiatief van het ministerie van Economische Zaken om financiering voor met name groeiende ondernemers beter bereikbaar te maken.

In Drenthe is de financieringstafel gekoppeld aan het programma [Ik Ben Drents Ondernemer](#) (IBDO). Onze tafel richt zich vooral op investerings- en groeivraagstukken die niet gericht zijn op het verschaffen van werkkapitaal.

De ideale route is dat ondernemers zich met hun vraagstuk melden bij [de coaches van IBDO](#). Zodra de investerings-gereed fase nadert introduceren de coaches de ondernemer bij de financieringstafel. Hier zetten we met elkaar de puntjes op de 'i' om tot een realistische en haalbare financieringscasus te komen. In de praktijk melden ondernemers zich ook rechtstreeks of via onze financiers.

Joost van Harten coördineert samen met Marc Groothelm van IBDO het proces van het organiseren van gemiddeld 4 tafels per jaar. Zij zorgen ervoor dat de financiers geïnformeerd blijven en hebben tijdens het traject contact met de betrokken ondernemers.

Ondernemers **pitchen hun plan, bedrijf en kapitaalvraag** aan de aanwezige financiers, zoals banken, participatiemaatschappijen, fondsen, crowdfunders en subsidiënten. De ondernemer krijgt ter plekke altijd opbouwende feedback op de haalbaarheid zijn propositie en daarnaast bepalen we wie, al dan niet gezamenlijk, verder willen praten met de ondernemer.

Het gebeurt ook dat we buiten de 4 tafels om tussentijds ondernemers met onze financiers in contact brengen als dat meer passend is. In de afgelopen jaren hebben we op deze wijze veel ondernemers verder kunnen helpen. Een mooi voorbeeld daarvan is **Koffielust in Veenhuizen** die met behulp van het **Energiefonds Drenthe** 2 elektrische koffieroosters heeft kunnen

aanschaffen.

De praktijk leert dat we vaak in gezamenlijkheid kunnen financieren wat individueel lastiger is. Daarnaast kunnen we regelmatig ons netwerk openstellen voor advies, samenwerking, strategieontwikkeling etc.

Heeft u een project wat in aanmerking zou kunnen komen voor een pitch bij de Financieringstafel Drenthe? Neem dan vooral contact op met [de coaches van IBDO](#). Zij gaan graag met u in gesprek!



Resultaten 2022	Aantal	Lening	Investering
Energielening Drenthe	277	€ 8.560.209	€ 11.829.672
Energielening Plus	48	€ 5.422.379	€ 10.721.577
Maatwerk financiering	4	€ 3.478.000	€ 26.900.000
Totaal	329	€ 17.460.588	€ 49.451.249

2022 ongekend druk jaar voor het Energiefonds Drenthe

2022 was na de twee corona jaren opnieuw een jaar vol uitdagingen voor ondernemend Drenthe. De hoge energieprijzen hebben tot veel zorgen en spannende financiële situaties geleid. Iets wat bij het Energiefonds al snel merkbaar werd, want om de energierekening naar beneden te kunnen brengen wilden veel ondernemers hun bedrijfspand gaan verduurzamen.

Bovenstaande tabel laat zien dat er aan 277 bedrijven een [Energielening Drenthe](#) is verstrekt. Deze lening tussen de € 5.000,- en € 50.000,- werd vooral gebruikt voor de aanschaf van zonnepanelen, warmtepompen en isolatie. Alles wat nodig is om het gas en elektriciteitsverbruik omlaag te brengen. Met een onmiddellijke verlaging van de energierekening tot gevolg. Met de lage rente van 1,5% voor een looptijd van 5 jaar en 2,25% voor 10 jaar, is de besparing per maand al snel hoger dan de rente en aflossing van de lening.

De [Energielening Plus](#) was in 2022 een nieuw financieringsproduct waarmee bedrijven tussen € 50.001 en € 150.000 kunnen lenen om de verduurzaming van hun bedrijfspand tot 75% mee te financieren. Ook deze leningen werden veelal ingezet voor zonnepanelen op het bedrijfspand en voor warmtepompen. Maar ook de vraag naar financiering voor de opslag van de zelf opgewekte kWh met batterijen en de totale verduurzaming van het vastgoed kwamen we in 2022 steeds vaker tegen.

Met de 4 [maatwerkfinancieringen](#) die werden afgerond is het totaal aantal verstrekte leningen in 2022 op 329 stuks uitgekomen. Een groot aantal ondernemers die we in een druk en hektisch jaar, maar altijd met veel enthousiasme, hebben kunnen helpen!

Wij zijn blij dat de Drentse ondernemers het **Energiefonds van de Provincie Drenthe** zo goed weten te vinden en ook in **2023** staat ons team weer voor u klaar!



ENERGIEFONDS
DRENTE

www.energiefondsdrenthe.nl

0592 365620

Deze e-mail is verstuurd aan {{email}}.

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich hier afmelden.

U kunt ook uw gegevens inzien en wijzigen.

Voor een goede ontvangst voegt u info@energiefondsdrenthe.nl toe aan uw adresboek.